CAC-WiMAX をご契約の方は、
最初に、こちらのマニュアルからご覧ください。

ＷｉＭＡＸ
ＣＰＥ Ｔｙｐｅ Ｂ
簡易マニュアル

2014年10月発行
事業部　CAC-03-035-02.03

ご案内

この度は、「CAC-WiMAX」にご加入いただき誠にありがとうございます。

本書は、CPE Type B 端末の接続方法について書かれております。
同封の取扱説明書と、別冊「ケーブルインターネット接続マニュアル」もあわせてご覧ください。

※保守作業等でサービスを一時停止する事があります。この場合はメール、ホームページ等で
事前にご連絡しております。

※本書及び本書に記載されたサービスの内容は変更されることがあります。
予めご了承ください。

～お問い合わせ先～

〒475-0837 愛知県半田市有楽町8丁目26番地の2
コールセンター　(0569) 21-0070
FAX　(0569) 23-3226
URL　http://www.cac12.jp/
E-MAIL　support@cac12.jp

ステップ１　まずはじめに

①. 機器・付属品を確認します

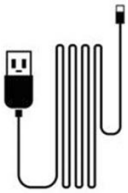
不足しているものがありましたら、ＣＡＣまでご連絡ください。

☐ CPE Type B 端末 本体

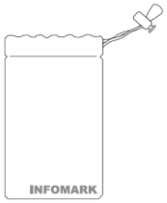
☐ バッテリー

☐ 取扱説明書

☐ USB ケーブル



☐ ポーチ



②. 本体各部を確認します

WiMAX 状態表示ランプ
Wi-Fi 状態表示ランプ
通信状態などを表示する
ランプです。

USB 端子
充電する際、USB ケーブルで
パソコンに接続します。

電源ボタン
バッテリー表示ランプ
USB モード切替（設定モード・通信モード）
5 秒ほど押すと、電源のオン・オフができます。
また、ランプでバッテリー状態の表示をします。

③.各ランプ表示について

WiMAX状態表示

電源OFF	消灯
起動中または圏外	赤点滅
準備状態	赤点滅
受信レベル弱	赤点灯
受信レベル中	黄点灯
受信レベル強	緑点灯

Wi-Fi状態表示

動作中	青点灯

バッテリー状態表示

充電完了	緑点灯
充電中	赤点灯
充電残量 (60～100%)	緑点灯
充電残量 (30～60%)	黄点灯
充電残量 (0～30%)	赤点灯

ステップ２　最初の設定をします

①. バッテリーの取り付けと充電をします

1

まず、CPE Type B 端末 本体にバッテリーの取り付けをします。

裏面のカバーを開け、一度バッテリーを取り外します。
バッテリーの端子部に絶縁シートがついていますので、剥がしてください。
絶縁シートを剥がしたら、バッテリーを元通りに取り付けます。
（文字の書いていない面が外側になります）

バッテリーが確実に取り付けられている
ことを確認し、カバーを閉じます。

2

次に、USB 端子に付属の USB ケーブルを接続し、パソコンなどに接続して、1 時間ほど充電を行ってください。

※充電には、パソコン等の USB 端子
　または市販の USB 用充電器を使用します。

※満充電するには、5 時間ほどかかります。

Point

CPE Type B 端末は、付属の USB ケーブルでパソコン等の USB 端子に接続することで、パソコンから充電することができます。別途、市販の USB 充電器を使用することで、コンセントから充電することもできます。USB 充電器のご利用につきましては、充電器メーカーおよび電気店にご相談ください。

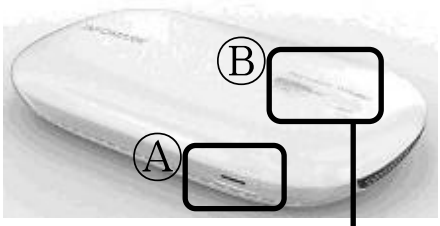
②. 接続設定をします

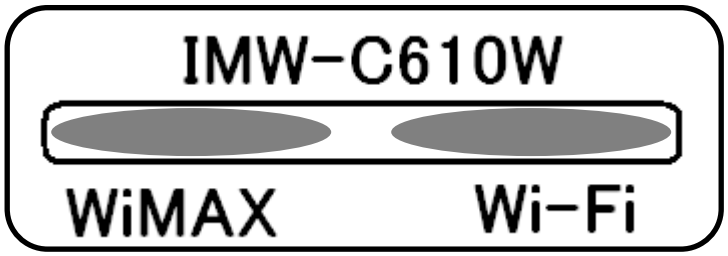
無線ＬＡＮでつなぐ場合･･･下の項目１から、設定を行ってください。
ＵＳＢケーブルでつなぐ場合･･･３１ページの設定を行ってください。

Point

パソコンはＵＳＢケーブルでつないで利用して、ゲーム機は無線ＬＡＮで利用する場合は、まず最初に２４ページの設定を行ったあと、２１ページの共通設定を行ってください。

1





まず、Ⓐ電源ボタンを５秒ほど押し、電源を入れてください。

本体前面表示部のⒷ「WiMAX」および「Wi-Fi」が点灯するまで待ちます。

「WiMAX」は電波レベルに応じて、点灯・点滅します。
（前ページの「各ランプ表示について」参照）

Point

電源を入れる（切る）には、電源ボタンを長押し（5 秒程度）します。
15 秒以上長押しすると、工場出荷時設定に戻ってしまいますので、誤って押し続けないようご注意ください。

次のページから、無線 LAN の設定を行います。

Windows 8 のパソコンの場合…… 5 ページ
Windows 7 のパソコンの場合…… 13 ページ
Windows Vista のパソコンの場合…… 15 ページ
Windows XP で標準の無線 LAN 接続設定の場合(NEC 製など)…… 19 ページ
Windows XP でバッファロー製 無線 LAN 子機の場合 …… 23 ページ
Windows XP で富士通製パソコンをお使いの場合…… 25 ページ

なお、パソコンの年式・型式によっては、記載の画面通りに表示されない場合があります。詳しくは、パソコン付属の取扱説明書をご覧いただくか、販売店またはパソコンメーカーにご相談ください。

Windows 8

1

スタートメニュー画面で、
マウスのカーソルを一番右上まで
持って行き、そのまま真下に下げると、
メニュー画面が開きます。

「設定」をクリックします。

2

「利用可能」と表示されている、ネットワークのアイコンをクリックします。

3

パソコンが認識している、
Wi-Fi アクセスポイント一覧が
表示されます。

IMW-C610 から始まるアクセスポイントを
クリックします。

4

自動的に接続するのチェックを**外し、接続**をクリックします。

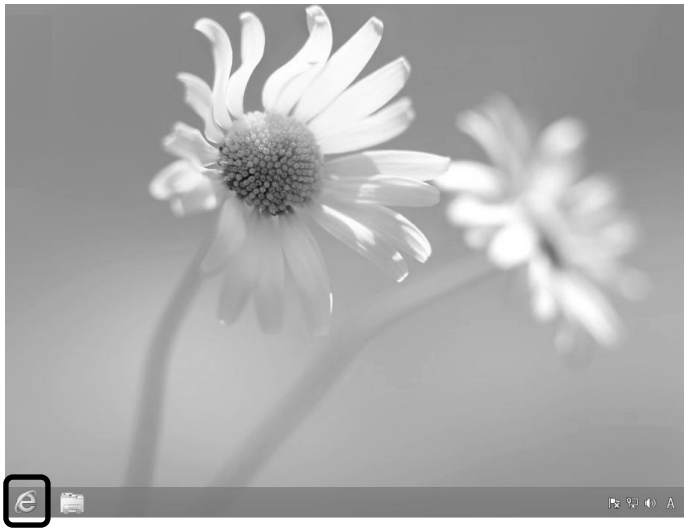
5

「**いいえ･･･**」をクリックします。

6

「**デスクトップ**」をクリックします。

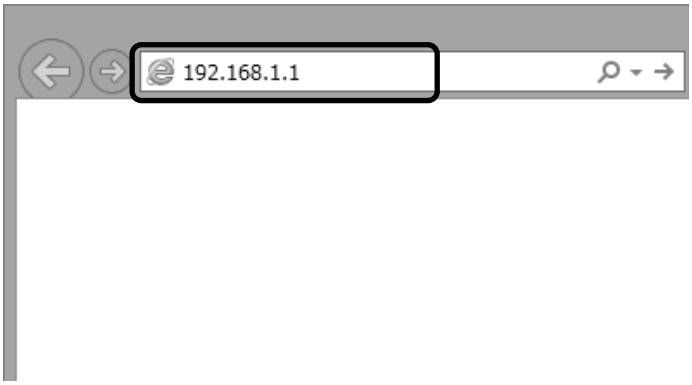
7



左下にある

「Internet Explorer」を
クリックします。

8



アドレスバーに、
「192.168.1.1」と入力し、
「Enter」キーを押します。

9

ユーザー名は「user」、
パスワードは「password」を入力して、
「OK」をクリックします。

10

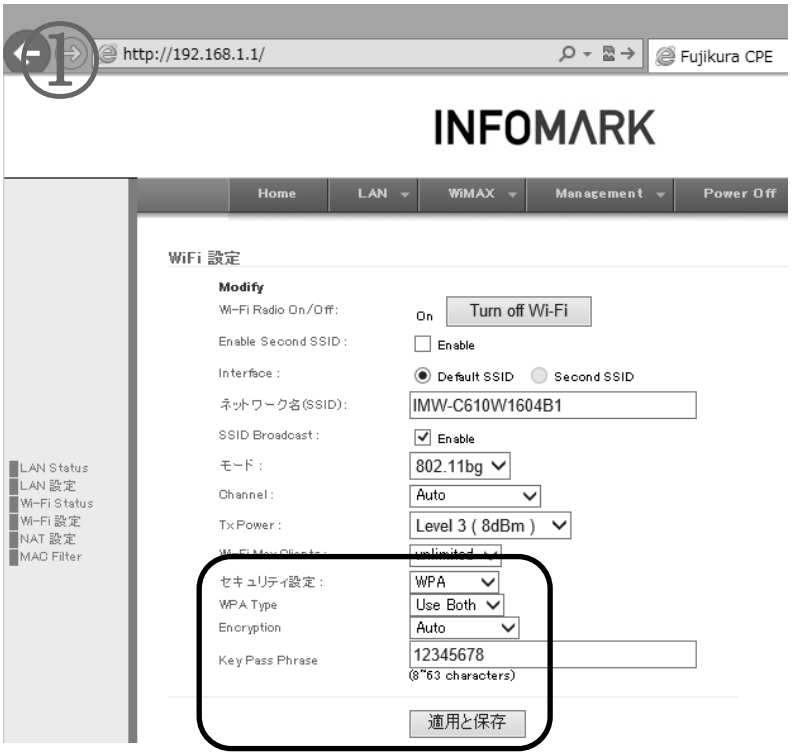
アドレスバーの右側にある

「互換表示」をクリックします。

11

「LAN」にマウスカーソルを持って行き、
下に表示される**「Wi-Fi 設定」**を
クリックします。

12



ご利用環境にあわせて設定します。
①パソコン・スマートフォン・
　タブレット等のみで使用する場合
（ゲーム機を利用しない場合）

セキュリティ設定
「WPA」を選択します。

WPA Type
「Use Both」を選択します。

Encryption
「Auto」を選択します。

Key Pass Phrese
8 文字以上で Wi-Fi パスワードを
指定します。

すべての入力が問題ないことを
確認して、**「適用と保存」**を
クリックします。

②ゲーム機で利用する場合
　ゲーム機とパソコン等を併用する場合

セキュリティ設定
「WEP」を選択します。

Authentication Type
「Auto」を選択します。

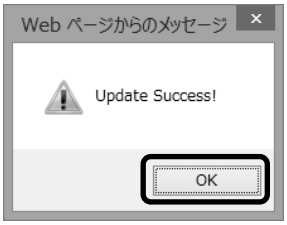
Key Length
「64」を選択します。

Key Pass Phrese
10 文字の数字で
Wi-Fi パスワードを指定します。

Key
10 文字の数字で
Wi-Fi パスワードを
再入力します。

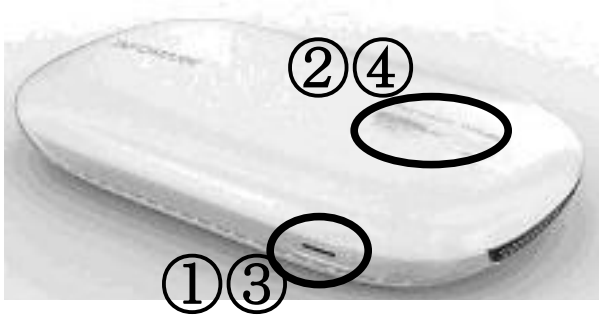
すべての入力が問題ないことを
確認して、**「適用と保存」**を
クリックします。

13



Update Success!と表示されます。『OK』を
クリックします。

14



端末を再起動して、設定を反映させます。

①本体横面の**「電源スイッチ」**を
５秒間押します。

②本体上部のランプが消灯したことを
確認します。

③再度、**「電源スイッチ」**を
５秒間押します。

④本体上部のランプが点灯したことを
確認します。

15

スタートメニュー画面を表示し、
マウスのカーソルを一番右上まで
持って行き、そのまま真下に下げると、
メニュー画面が開きます。

「設定」をクリックします。

16

「利用可能」と表示されている、ネットワークのアイコンをクリックします。

17

パソコンが認識している、
Wi-Fi アクセスポイント一覧が
表示されます。

IMW-C610 から始まるアクセスポイントを
クリックします。

18

自動的に接続するにチェックを入れ、
接続をクリックします。

19

左の画面が表示されたら、
ご利用の環境に合わせて、
「はい」 または **「いいえ」**を
クリックしてください。

※よくわからない方は、
「いいえ」をクリックしてください。

20

インターネットに接続できる
（ページが見られる）ことを確認します。

以上で設定は完了です。

Windows 7

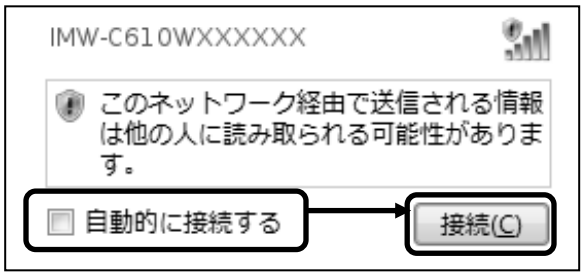
1

タスクバー（デスクトップ画面右下）の

のアイコンをクリックします。

接続先一覧が表示されますので、
「IMW-C610XXXXXX」をクリックします。

※XXXXXX の部分は、各 CPE Type B 端末ごとに異なります。



自動的に接続するのチェックを**外し、**
接続をクリックします。

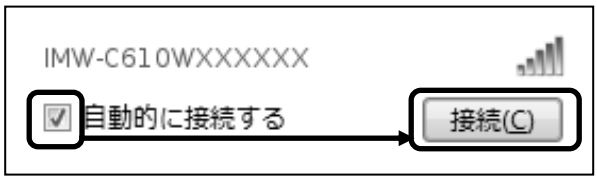
次に、２８ページの共通設定を行ってください。
共通設定が終わったら、次の項目２に進みます。

2

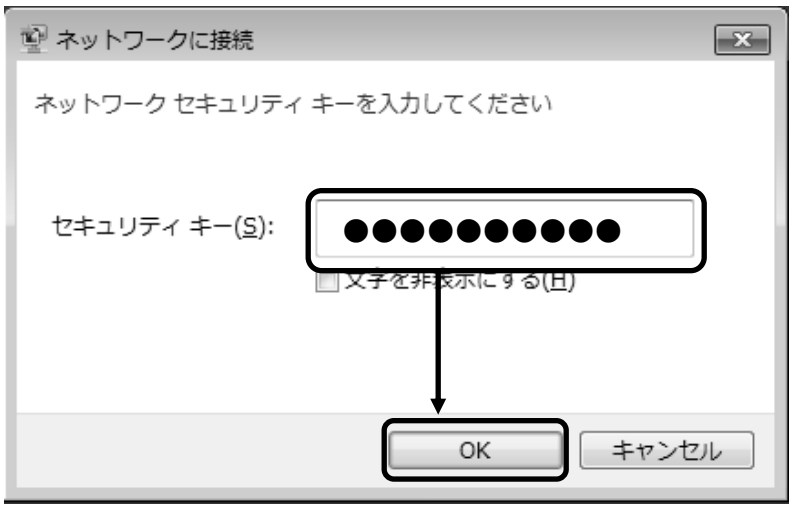
タスクバー（デスクトップ画面右下）の

ボタンをクリックします。

接続先一覧が表示されますので、
「IMW-C610XXXXXX」をクリックします。



「自動的に接続する」にチェックが
入っていることを確認して、
「接続」をクリックします。



セキュリティ キーに、先ほど設定した
パスワードを入力して、**「OK」**をクリック
します。

以上で設定は完了です。
次回からは、端末の Wi-Fi 電波をパソコンが認識すると、
自動的に接続されます。

Windows Vista

1

タスクバー（デスクトップ画面右下）の

のアイコンを右クリックし、

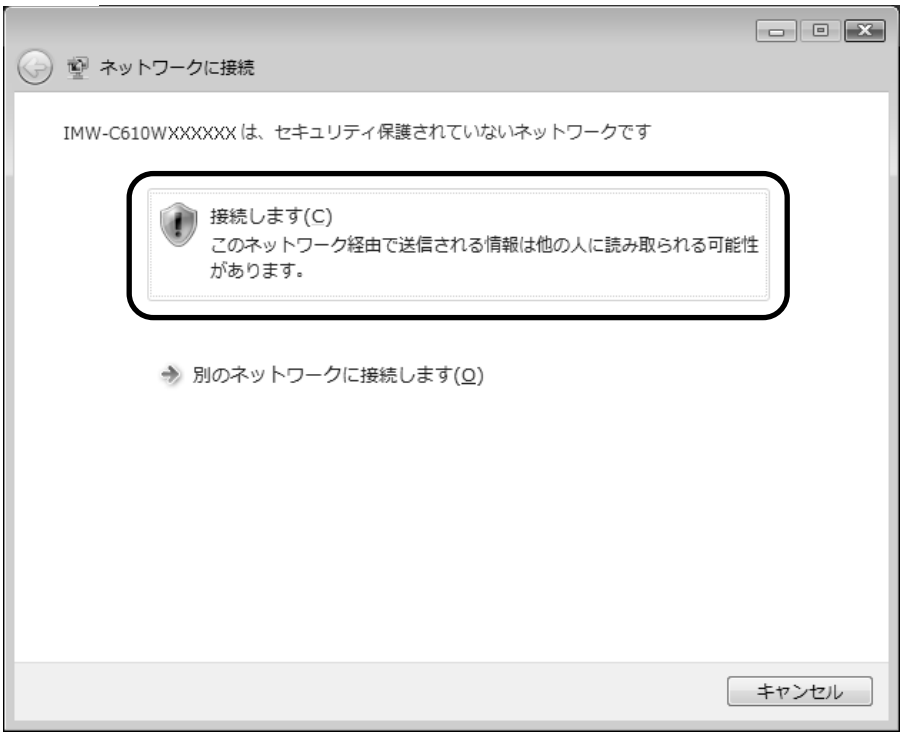
出てきたメニューの
「ネットワークに接続」をクリックします。

2

接続先一覧が表示されますので、
「IMW-C610XXXXXX」をクリックして、
接続をクリックします。

※XXXXXX の部分は、各 CPE Type B 端末
ごとに異なります。

3



「接続します」をクリックします。

次に、２８ページの共通設定を行ってください。
共通設定が終わったら、次の項目４に進みます。

4

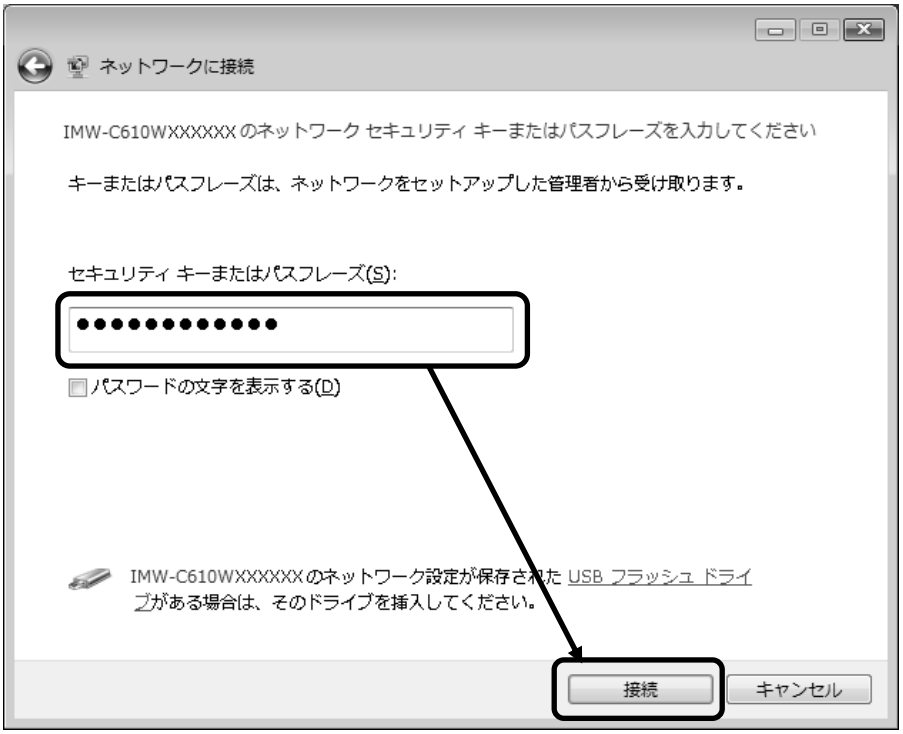
タスクバー（デスクトップ画面右下）の
のアイコンを右クリックし、

出てきたメニューの
「ネットワークに接続」をクリックします。

5

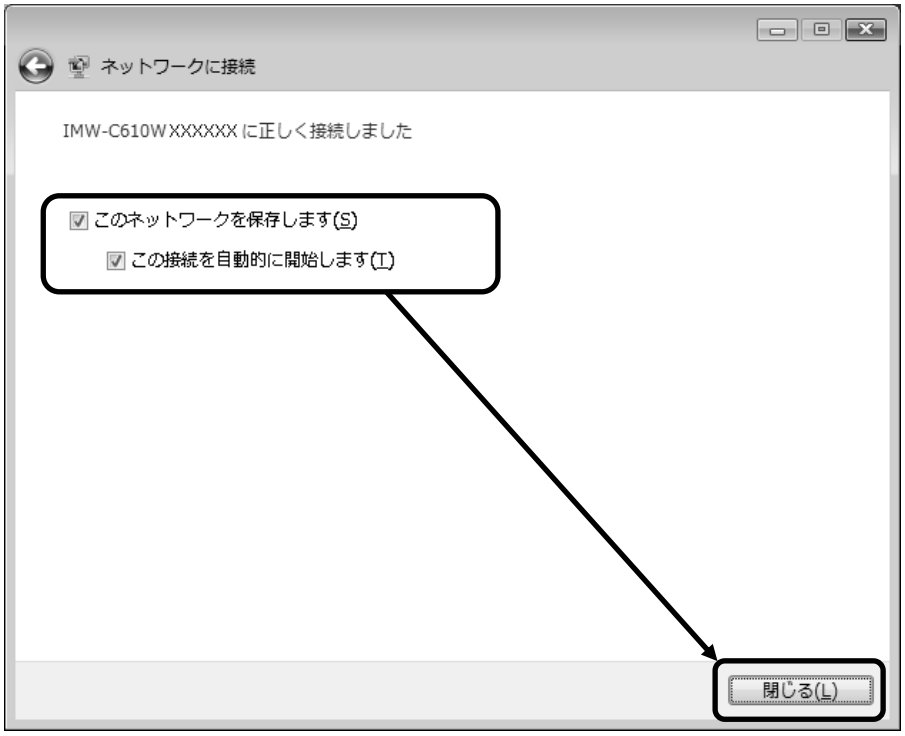
接続先一覧が表示されますので、
「IMW-C610XXXXXX」をクリックして、
接続をクリックします。

6



「セキュリティキーまたはパスフレーズ」
の欄に、先ほど設定した無線 LAN の
パスワードを入力して、**接続**をクリック
します。

7

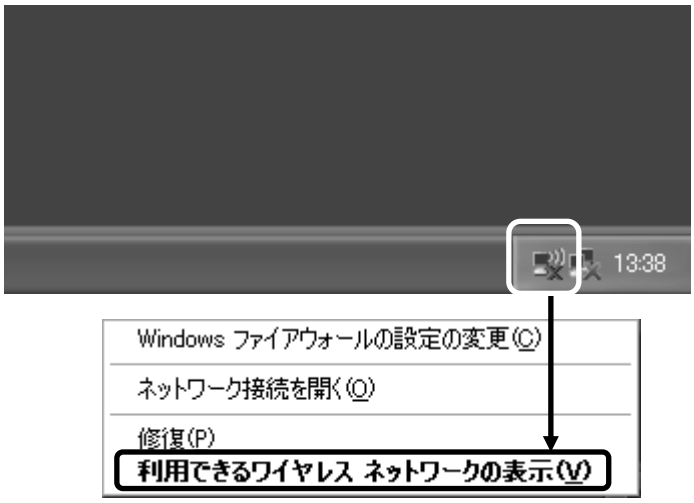


「このネットワークを保存します」と
「この接続を自動的に開始します」に
チェックが入っていることを確認して、
閉じるをクリックします。

以上で設定は完了です。
次回からは、端末の Wi-Fi 電波をパソコンが認識すると、
自動的に接続されます。

Windows XP 標準の設定

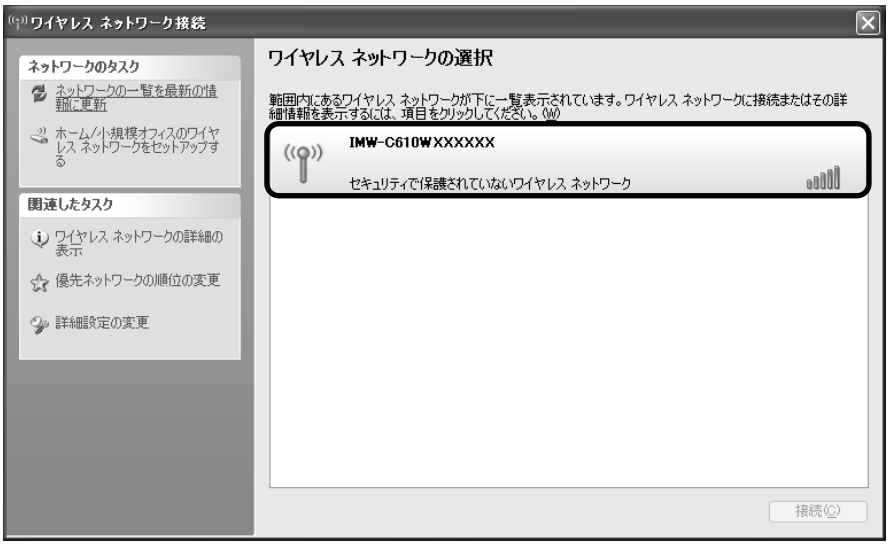
1



タスクバー（デスクトップ画面右下）の

のアイコンを右クリックし、
出てきたメニューの
「利用できるワイヤレスネットワークの表示」をクリックします。

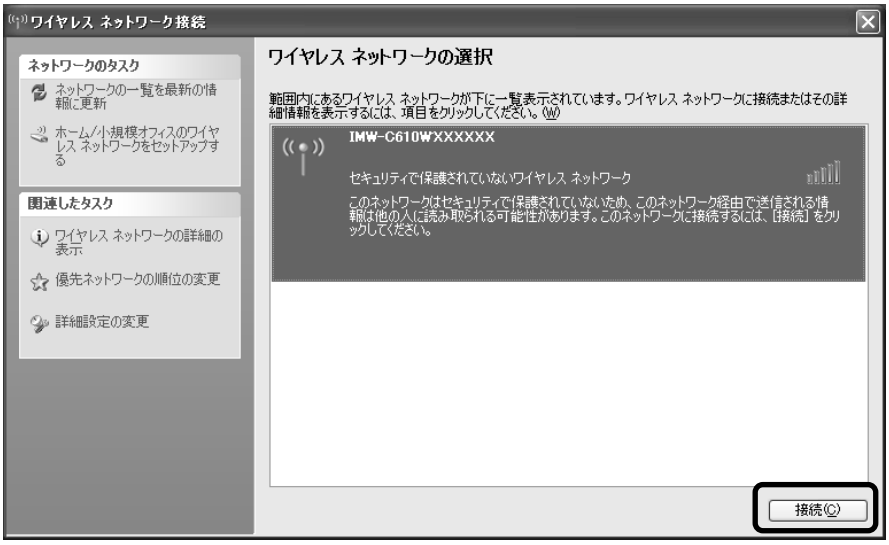
2



接続先一覧が表示されますので、
「IMW-C610XXXXXX」をクリックします。

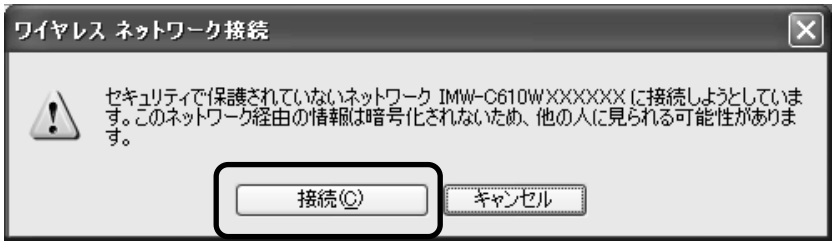
※XXXXXX の部分は、各 CPE Type B 端末ごとに異なります。

3



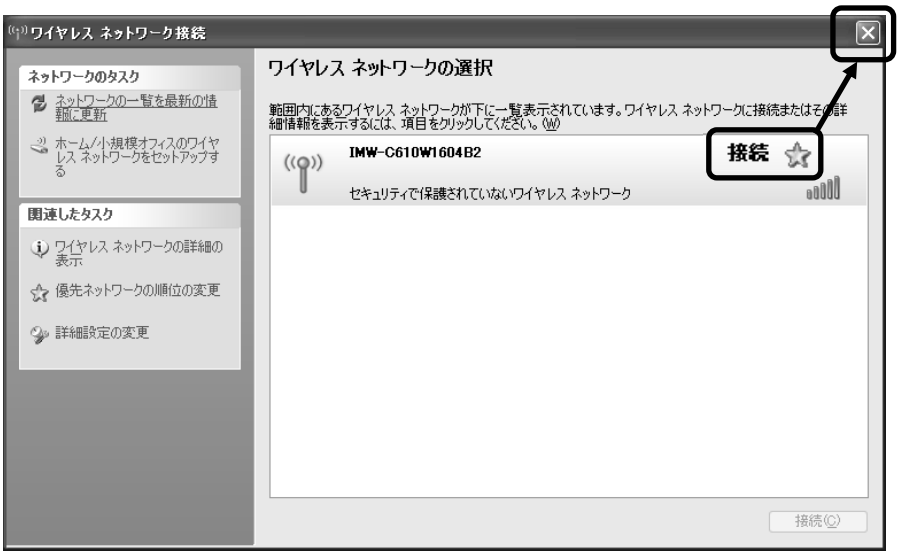
「接続」をクリックします。

4



「接続」をクリックします。

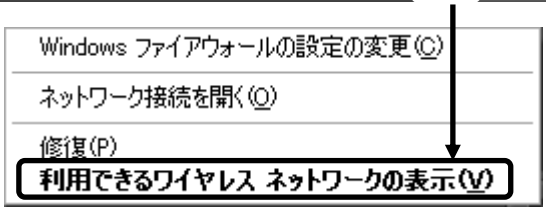
5



右側に**「接続」**と表示されていることを確認して、「x」をクリックして閉じます。

次に、２８ページの共通設定を行ってください。
共通設定が終わったら、次の項目６に進みます。

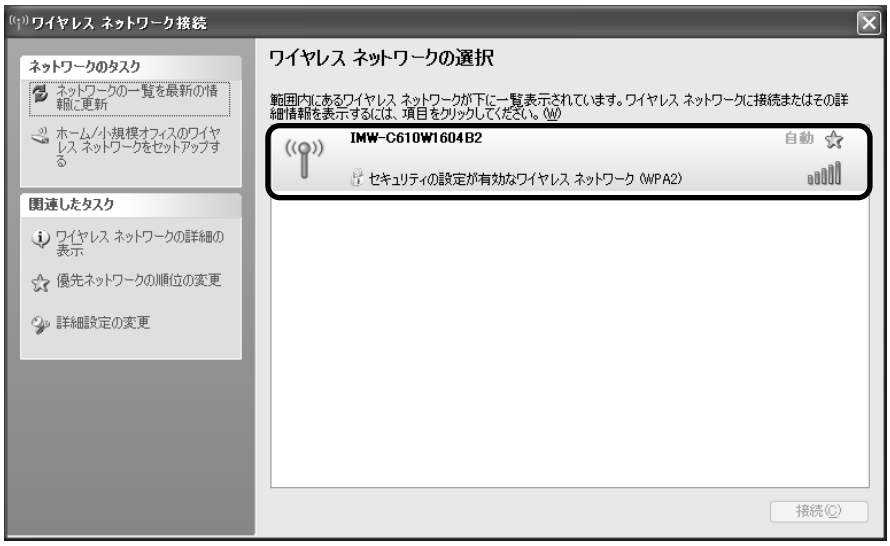
6



タスクバー（デスクトップ画面右下）の

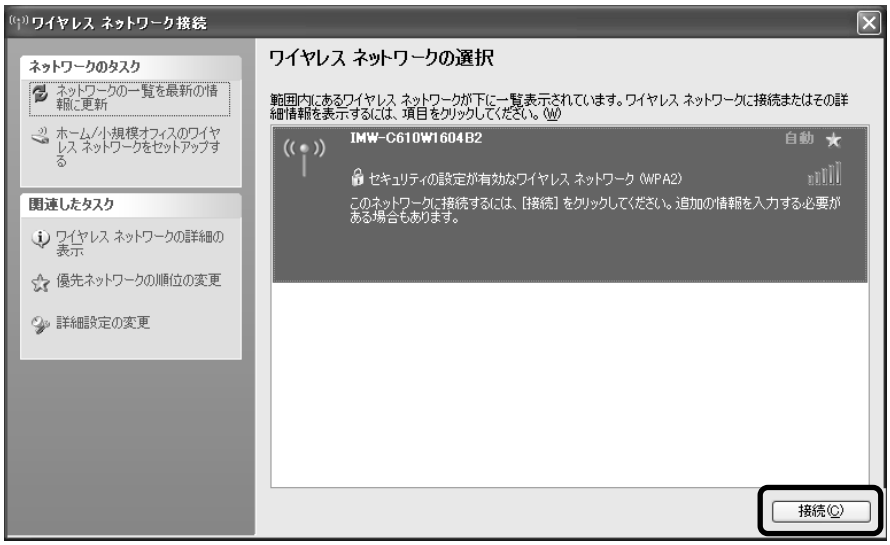
のアイコンを右クリックし、
出てきたメニューの
「利用できるワイヤレスネットワークの表示」をクリックします。

7



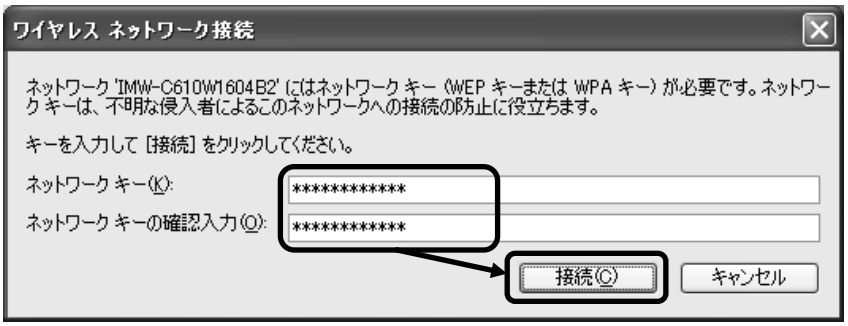
接続先一覧が表示されますので、
「IMW-C610XXXXXX」をクリックします。

8



「接続」をクリックします。

9



「ネットワークキー」と
「ネットワークキーの確認入力」の欄に
先ほど設定した、無線 LAN のパスワードを
入力します。

※入力した文字は、＊で表示されます。

両方入力したら、**「接続」**をクリックします。

10

右側に**「接続」**と表示されていることを確認して、「x」をクリックして閉じます。

以上で設定は完了です。
次回からは、端末の Wi-Fi 電波をパソコンが認識すると、
自動的に接続されます。

Windows XP バッファロー社製無線 LAN の設定

1

スタートメニューから、
全てのプログラム → BUFFALO → エアステーションユーティリティ → **「クライアントマネージャー３」**を クリックします。

2

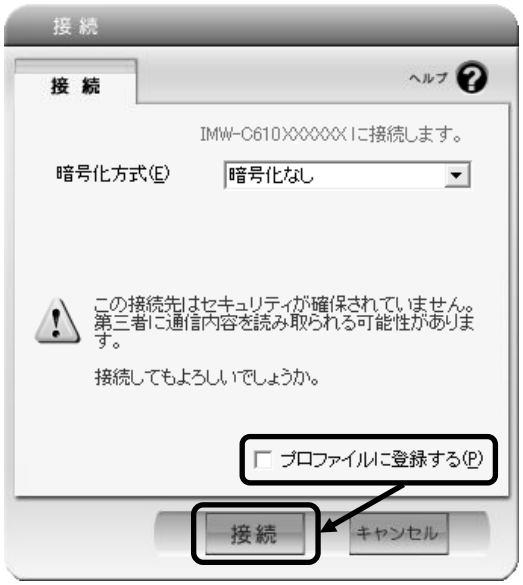
接続状態が表示されますので、
「検索」をクリックします。

3

「IMW-C610WXXXXXX」をクリックして、
「接続」をクリックします。

※XXXXXX の部分は、各 CPE Type B 端末ごとに異なります。

4



「プロファイルに登録する」の
チェックを外して、
「接続」をクリックします。

5

右側に**「接続」**と表示されていることを
確認して、**「x」**をクリックして閉じます。

次に、２８ページの共通設定を行ってください。
共通設定が終わったら、次の項目６に進みます。

6

スタートメニューから、
全てのプログラム　→　BUFFALO　→
エアステーションユーティリティ　→
「クライアントマネージャー３」を
クリックします。

7

接続状態が表示されますので、
「検索」をクリックします。

8

「IMW-C610WXXXXXX」をクリックして、
「接続」をクリックします。

9

「暗号化キー」の１番に、先ほど設定した**無線 LAN のパスワードを入力します。**
「プロファイルに登録する」に**チェックが入っていることを確認して、**
「接続」をクリックします。

10

右側に**「認証完了」**と
表示されていることを確認して、
「ｘ」をクリックして閉じます。

以上で設定は完了です。
次回からは、端末の Wi-Fi 電波をパソコンが認識すると、
自動的に接続されます。

Windows XP　富士通製パソコンをお使いの方へ

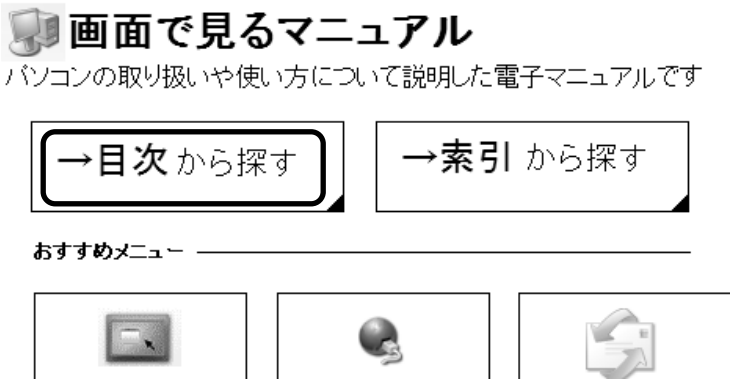
富士通製の **Windows XP** パソコンでは、パソコンの発売年月・形式によって、
設定画面が異なります。多くの場合は、１９ページの設定方法と同じですが、異なる画面が表示される場合等は、下記の手順でパソコン付属のマニュアル画面を表示して、あわせてご確認ください。

1

または

スタートメニューから、
全てのプログラム　→
「画面で見るマニュアル」　または
「富士通サービスアシスタント」を
クリックします。

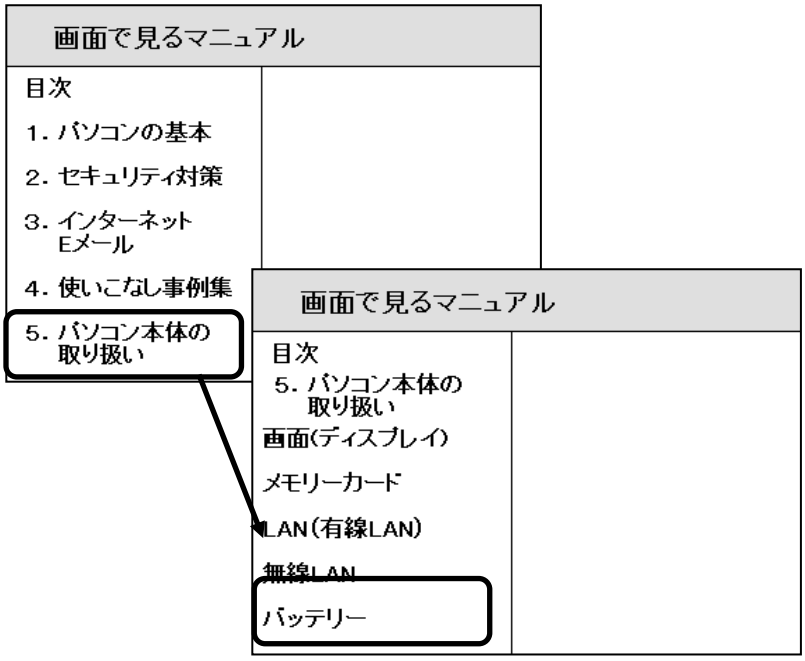
2



「目次から探す」をクリックします。

※「目次から探す」が表示されない場合は、
「画面で見るマニュアル」を
クリックします。

3



「パソコン本体の取り扱い」をクリックし、
「無線 LAN」をクリックします。

※「無線 LAN」が一覧にない場合は、
「LAN」をクリックします。

無線 LAN の設定方法が表示されます。
画面のマニュアルおよび本誌１９ページ
からの手順を参考に、
設定を行ってください。

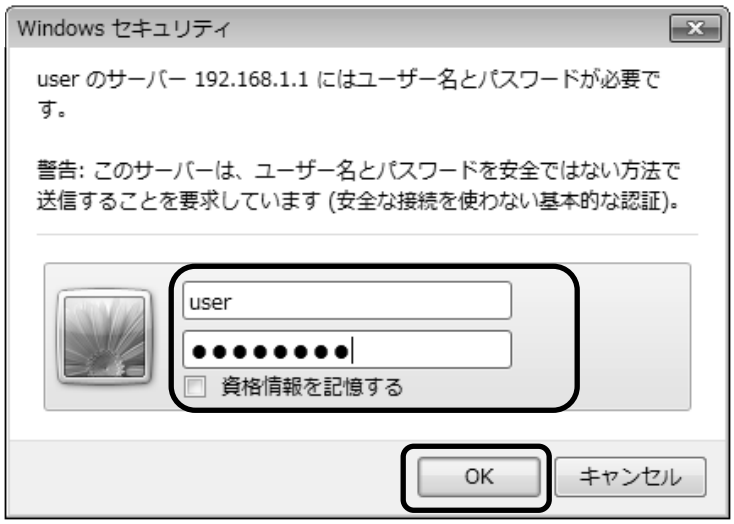
共通設定

1

接続が完了したら、スタートメニューから「Internet Explorer」をクリックします。

アドレスバーに「192.168.1.1」と入力し、Enter キーを押します。

2



「192.168.1.1 へ接続」画面が表示されます。

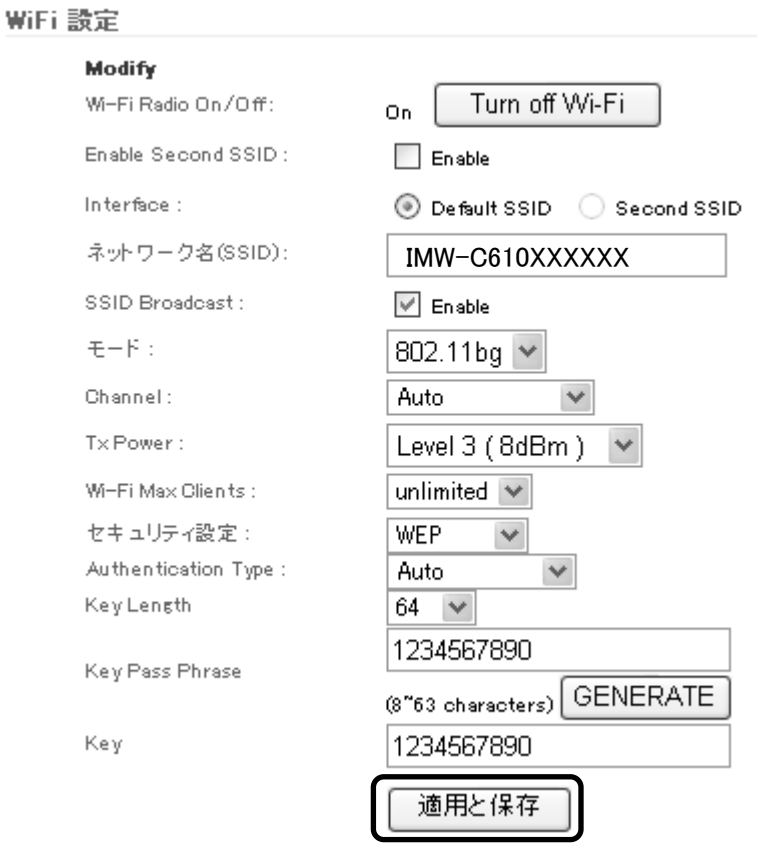
ユーザー名（上の入力欄）に
「user」
パスワード（下の入力欄）
「password」を入力します。

※ID・パスワードの入力画面が表示されない場合は、別冊「ケーブルインターネット接続マニュアル」を参考に、IP アドレスを自動取得する設定にしてください。

3

「LAN 設定」にカーソルをあわせると、その下にメニューが表示されます。
「Wi-Fi 設定」を選択してください。

4



無線 LAN の設定画面が表示されます。

「Enable Second SSID」
チェックを**外します。**

「ネットワーク名(SSID)」
標準では、IMW-C610XXXXX となっています。
無線LAN設定画面に表示される名前の設定です。変更する必要はございません。

「モード」
802.11bg を選択してください。

「Channel」
Auto を選択してください。

「Tx Power」
Level 3(8dBm) を選択してください。

「Wi-Fi MAX Clients」
unlimited を選択してください。

「セキュリティ設定」
WEP を選択してください。

「Authentication Type」
Auto を選択してください。

「Key Length」
64 を選択してください。

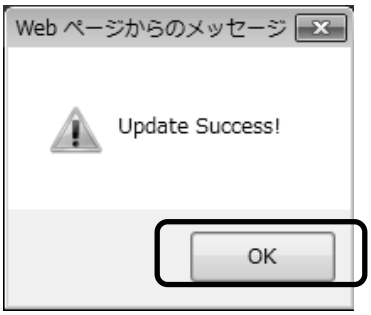
「Key Pass Phrase」と「Key」
それぞれ、10 桁の数字で、無線 LAN のパスワードを決めて入力します。
ここで設定したパスワードは、パソコンやゲーム機で無線 LAN 設定をする際に使用します。

※桁数が異なると、一部機器で
接続できない場合があります。

※GENERATE ボタンは**押さないでください**。

すべての項目を入力し、**「適用と保存」**を押します。

5

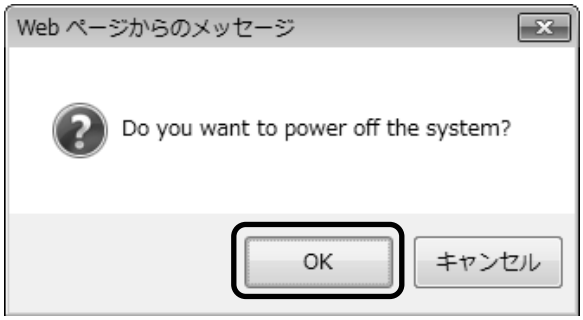


「Update Success!」が表示されますので、
「OK」をクリックします。

6

画面右上の**「Power off」**をクリックします。

7



「Do you want to power off the system?」
の画面が表示されます。
「OK」を押すと、CPE Type B 端末 本体の
電源が切れます。

8

端末の電源ボタンを 5 秒程度押し、
再度電源を入れます。

あわせて、**設定に使用したパソコンを**
再起動してください。

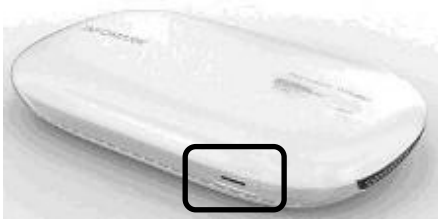
パソコンの再起動が完了したら、各項目に戻り設定を続行してください。

③. USBケーブル接続について

USB ケーブルでパソコンを接続して、インターネットをご利用される場合は、以下の設定を行ってください。
無線 LAN でご利用の場合（充電時のみ接続する場合）は、下記設定をする必要はございません。

1 パソコンへ接続

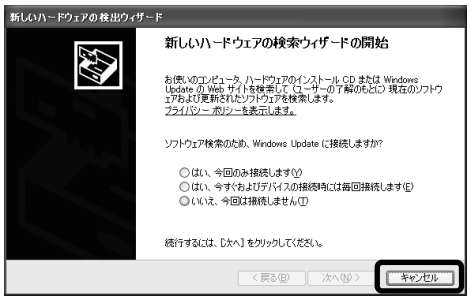
CPE Type B 端末の USB 端子に付属の USB ケーブルを接続し、反対側をパソコンの USB 端子に接続します。



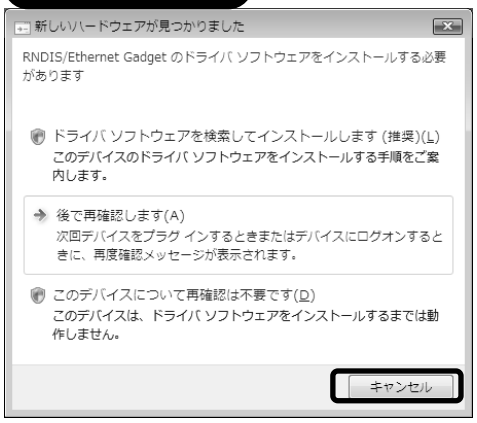
ケーブルを接続したら、
CPE Type B 端末の電源ボタンを
５秒ほど押し、電源を入れます。
※通信できる状態になるまで、
20 秒～30 秒かかります。

2

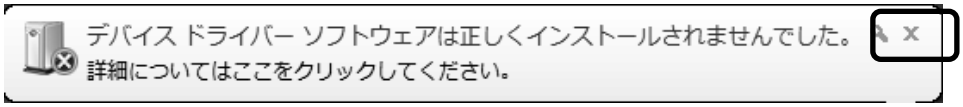
Windows XP



Windows Vista



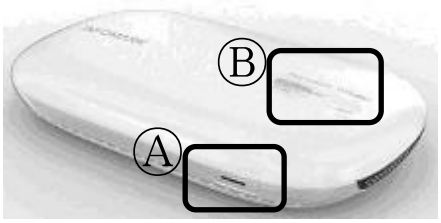
Windows 7



Windows 8

※ Windows 8では、何も表示されません。
右上の手順に従って、設定モードに切り替えます。

このとき、左の画面表示が出た場合は、
「キャンセル」または**「x」**を
クリックします。
CPE type B 端末のⒶ電源ボタンを短く３回
押して、設定モードに切り替えます。



モードを切り替えると、Ⓑ「WiMAX」ランプが
黄色で３回点滅します。

※左の画面が表示されない場合は、
電源ボタンは操作せずに、そのまま
次の項目３へ進みます。

3 Windows XP

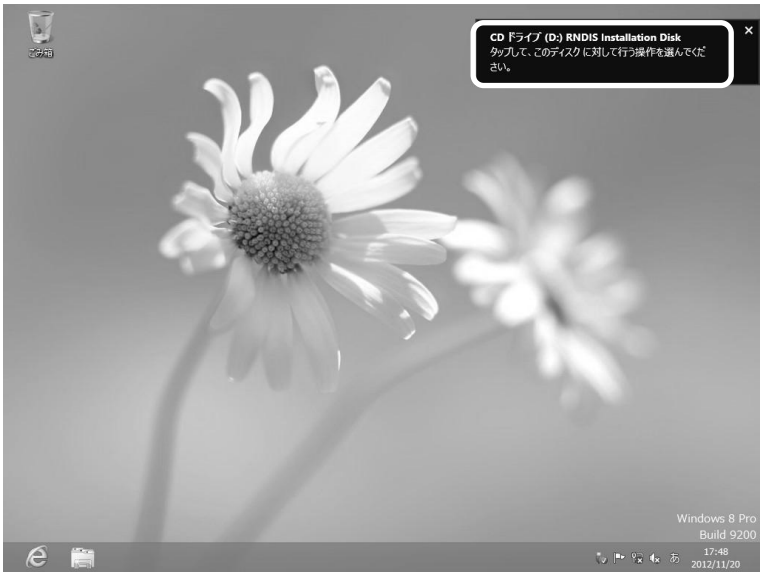
自動的に次の画面が表示されます。

Windows XP の場合は、自動的に
ドライバのインストールが始まります。

Windows Vista・Windows 7

Windows Vista と Windows 7 をお使いの
場合は、「RNDIS Installation Disk」を
クリックします。

Windows 8



Windows 8 をお使いの場合は、
画面の右上に表示される、
「CD ドライブ　RNDIS Installation Disk」
をクリックします。

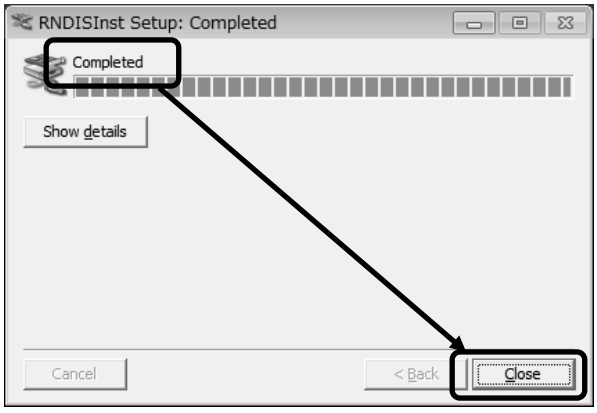
「このディスクに対して行う操作を
選んでください」の画面が表示されたら、
「RNDIS Installation Disk」を
クリックします。

4

Windows XP を除き、
パソコンの設定によっては、
左の画面が表示される場合があります。

「はい」 または **「許可」**を
クリックします。

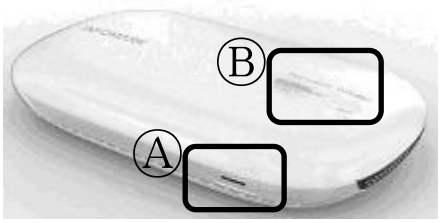
5



インストールが開始されます。

画面上部の表示が、**「Completed」**になれば
完了です。
「Close」をクリックしてください。

6



CPE type B 端末のⒶ電源ボタンを短く 3 回
押して、通信モードに切り替えます。

モードを切り替えると、Ⓑ「WiMAX」ランプが
黄色で３回点滅します。

以上で設定は完了です。